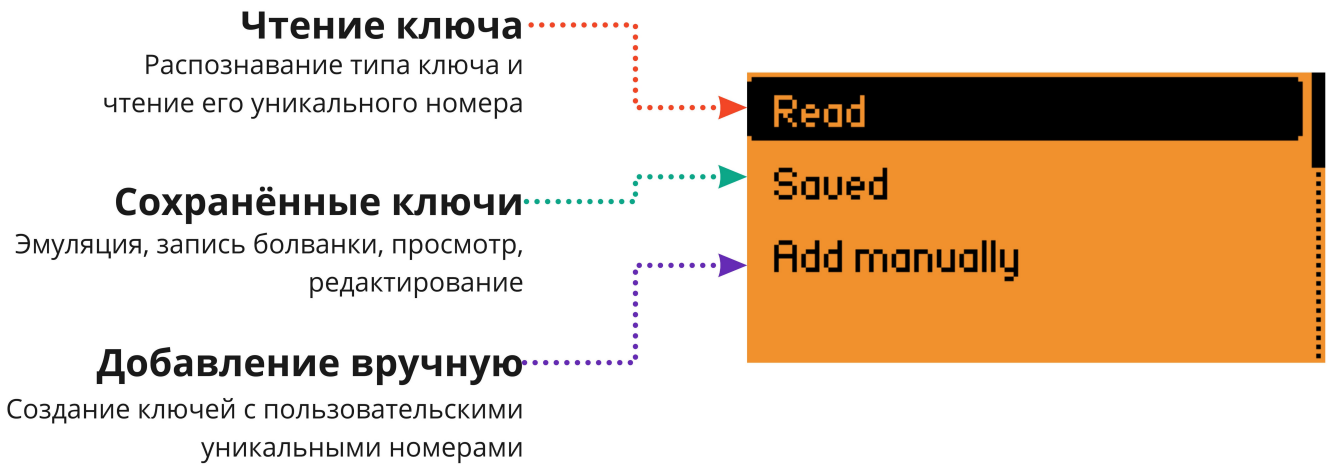
6min

iButton



Обзор стартового меню iButton

iButton — это общее название электронного ключа в форм-факторе металлической “таблетки”. Часто его ошибочно называют “магнитным” ключом, но это неправильно. Внутри iButton полноценный микрочип, работающий по цифровому протоколу. Часто применяется как домофонный ключ.

Внешний вид ключа iButton

Для iButton доступны операции:

- **чтение**– роль домофона (1-Wire Master)

Флиппер использует разные выводы для чтения и эмуляции

Поддерживаемые протоколы ключей:

- **Dallas**
- **Cyfral**
- **Metakom**

Подробнее о принципах работы iButton, hardware реализации, протоколах передачи и прочем - можно посмотреть в разделе **Разработка**.

Не все «таблетки» - домофонные ключи!

В данном формфакторе бывают не только простые ключи с ID, но и климатические датчики, устройства для хранения криптографических ключей.
Эти устройства выглядят так же как домофонные ключи, но ими не являются.

Community

Kickstarter
Habr.com
Discord
Forum
Blog

For developers

Developer Program
Github

Partners

Neuron Hackerspace
Design Heroes
Slozhno.Media

About

Contacts
Company
Careers
Press kit
Privacy Policy
FAQ